Collections recueillies par M. Ch. Alluaud dans l'Afrique orientale anglaise et dans l'Afrique orientale allemande : au Kilimandjaro (1903-1904).

par M. J. Künckel d'Herculais.

Coléoptères Cétoniines.

Eudicella Smithii Mac-Leay, ♂ et ♀.

Afr. or. angl. : Boura (Wa-Taita). Janvier 1904.

Afr. or. all., Kilimandjaro : Kiboscho, 1,400 mètres; zone des cultures. Février 1904.

E. euthalia Bates.

Afr. or. angl. : Boura (Wa-Taita). Janvier 1904.

Cheirolasia Burkei Westw., ♂.

Afr. or. angl. : Boura (Wa-Taita). Janvier 1904.

Coelorrhina quadrimaculata Fab. var. connata Heath, ♂.

Afr. or. all., Kilimandjaro : Kiboscho, 1,400 mètres, zone des cultures. Février et mars 1904.

Genyodonta Jansonii Gestro, ♂ et ♀.

Afr. or. angl. : Boura (Wa-Taita). Janvier 1904.

Cette espèce a été décrite par Gestro sur un mâle unique recueilli à Arussi Galla (6 mai 1893) par le Capitaine Vittorio Botego, l'explorateur du haut et du moyen bassin du Djouba, fleuve qui sert de limite à la Somali italienne et à l'Afrique orientale anglaise.

M. Alluaud ayant rapporté une femelle, nous pouvons en donner les caractères. La tête diffère de celle du mâle, comme d'ailleurs dans toutes les femelles de *Genyodonta*, en ce que le front ne porte en arrière aucune pointe et en ce que le bord antérieur du chaperon n'est pourvu d'aucune saillie relevée : la pointe frontale est remplacée par une carène médiane saillante; le bord antérieur du chaperon est arrondi, mais a une échancrure médiane très peu accusée. Les bords latéraux ourlés du prothorax sont d'un jaune rougeâtre au lieu d'être noirs; la tache jaune qui se détache sur le fond noir de chacun des élytres est moins longue et ne s'étend pas à son sommet sur les côtés des élytres; deux petites taches jaunes représentent seulement les taches latérales étendues du mâle. Il se pourrait, d'après l'existence de ces petites taches témoins, qu'il existe des formes semblables aux mâles. Le dessous du corps du mâle et celui de la femelle ont la même coloration noire; les pattes ont la même coloration rougeâtre; seule la face interne des pattes antérieures et postérieures du

mâle est marquée d'une tache noire : le pygidium de la femelle est pourvu, de chaque côté de la ligne médiane, d'une tache rougeâtre.

Smaragdesthes Œrsteni Kolle.
Afr. or. all., Kilimandjaro : Kiboscho, 1,400 mètres, zone des cultures. Février 1904.

Tæniesthes specularis Gerst.
Afr. or. angl. : Kibwezi (Wa-Kasaba). Décembre 1903. — Tavita, Boura (Wa-Taita). Janvier 1904.

Stethodesma Servillei White = S. cincticollis Raffray.
Afr. or. all., Kilimandjaro : Kiboscho. Mars 1904.

Pachnoda tridentata Oliv. (comparée au type).
Afr. or. angl. : Boura (Wa-Taita). Janvier 1904.

P. Savignyi Gor. et Perch.
Afr. or. angl. : Nyengnori (Nandi occidental). Octobre 1903.

P. flaviventris Gor. et Perch.
Afr. or. angl. : Kisoumou (Victoria-Nyanza). Septembre et Octobre 1903.

P. ephippiata Gerst. = P. latetrabeata Fairm. (comparée au type) et ses très nombreuses variétés.
Afr. or. angl. et Afr. or. all. : Escarpment (Wa-Kikouyou). Août 1903. — Kisoumou (Victoria-Nyanza). Septembre et Octobre 1903. — Nairabi (Wa-Kikouyou et Masai). Novembre 1903. — Naivaska (Rift-Valley). Décembre 1903. — Nakuro (Rift-Valley). Décembre 1903. — Boura (Wa-Taita). Janvier 1904. — Kilimandjaro : Kiboscho. Février et Mars.

Lorsque en 1909 nous avons publié la liste des Coléoptères Cétoniides recueillis par M. Maurice de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise [1], nous avons indiqué comme synonyme de la *Pachnoda ephippiata* Gerst. la *P. latetrabeata* Fairmaire dont le type se trouve dans la Collection des Cétoniines du Muséum; nous ne pouvons, après l'examen des nombreux échantillons rapportés par M. Ch. Alluaud, que maintenir ce rapprochement. Mais leur examen nous permet de constater qu'il existe des formes de passage qui mettent sur la voie d'un autre rapprochement, et nous pouvons admettre que, de transition en transition, la disposition des squames abdominales aidant, on passe de la *P. ephippiata* Gerst. à la *P. flaviventris* anciennement décrite et figurée (1833) par Gory et Percheron [2], dont le Muséum possède des spécimens originaires de Port-Natal, entrés en 1848 et 1849, et provenant de l'ancienne collection Achille Deyrolle,

(1) *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle*, 1909, n° 2, p. 70.
(2) H. Gory et A. Percheron, *Monographie des Cétonies et genres voisins...* (Paris, 1833, p. 178, pl. 31, fig. 6).

spécimens que l'on peut, avec quelque certitude, considérer comme déterminés par Gory lui-même, son collègue. D'après cela, le nom de *Pachnoda flaviventris* devrait primer les noms de *P. ephippiata* Gerst. et de *P. latetrabeata* Fairmaire.

Dischista cincta De Geer.
Afr. or. angl. : Pori de Seringhetti (de Boura à Taveta). Janvier 1904.

Rhabdotis aulica Oliv.
Afr. or. angl. : Kibwesi (Wa-Kamba). Décembre 1904. — Boura (Wa-Taita). Janvier 1904.

R. sobrina Gor. et Perch.
Afr. or. angl. : Kisoumou (Victoria-Nyanza). Septembre et Octobre 1903. — Pori de Seringhetti (de Boura à Taveta). Janvier 1904. — Boura (Wa-Taita). Mars 1904.

Elaphinis adspersa Gerst.
Afr. or. all., Kilimandjaro : Kiboscho (région des bruyères). Mars 1904.

Niphetophora carneola Burm. (1842) = Diplognatha spinipennis Fairm. (1887). Type de Fairm. *in* Coll. Muséum.
Afr. or. angl. : Boura (Wa-Taveta). Janvier 1904. — Pori de Seringhetti (de Boura à Taita). Janvier 1904.

Gametis zanzibarica Raffray.
Afr. or. angl. : Boura (Wa-Taita). Janvier 1904. — Pori de Seringhetti (de Boura à Taveta). Janvier 1904.
Afr. or. all., Kilimandjaro : Kiboscho. Février et Mars 1904.

Anoplochilus indutus Jans.
Afr. or. angl. : Boura (Wa-Taita). Janvier 1904.

Leucocelis oeneicollis Schaum.
Afr. or. angl. : Tayeta. Janvier 1904.

L. elegans Kolhe.
Afr. or. angl. : Boura (Wa-Taita). Janvier 1904.

L. plebejus Kolhe.
Afr. or. angl. : Nyangnori (Nandi occidental). Octobre 1903.

L. nitidula Oliv. (?)[1].
Afr. or. angl. : Kibwezi (Wa-Kamba). Décembre 1903.

[1] La *L. nitidula* Oliv. est décrite par Olivier comme provenant du Sénégal, mais les échantillons indiqués comme ayant la même origine existant dans la Collection du Muséum ont une provenance très douteuse, ayant été remis par des voyageurs circumnavigateurs (1834, 1858); au contraire, les échantillons entrés plus tard proviennent de l'Afrique orientale, Abyssinie (Raffray), Bagamoyo (Frère Oscar).

STICHOTYREA TESTACEOGUTTATA Bl. (comparée au type)[1].
Afr. or. all., Kilimandjaro : Kiboscho, 1,400 mètres, zone des cultures. Février 1904.

MICROTHYREA SELIKA Raffray (comparée au type).
Afr. or. angl. : île de Zanzibar (rivière M'Wera). Juin 1904.

DIPLOGNATHA SILICEA Mac-Leay.
Afr. or. angl. : Nairobi (Wa-Kikouyou et Masai). Juillet 1903. — Kisoumou (Victoria-Nyanza). Septembre et octobre 1903. — Taveta. Janvier 1904. — Boura (Wa-Taita). Janvier 1904.
Afr. or. all. : Kilimandjaro (Kiboscho). Février et mars 1904.

TRYMODERA ATERRIMA Gerst.
Afr. or. all., Kilimandjaro : Kiboscho, zone des forêts, 1,700 mètres.

CYMOPHORUS INDUTUS Kirby.
Afr. or. all., Kilimandjaro : Kiboscho, zone des bruyères, 1,000 mètres.

Description d'une Amauris *nouvelle* (*Lépid.* Danaïdæ),

PAR M. EUG. BOULLET.

Amauris Le Cerfi nov. sp.

Appartient au groupe d'*A. niavius* L. et se place près d'*A. damocles* Beauv. var. *damoclides* Stgr.

Elle se distingue de cette espèce par la dimension considérable de ses taches blanches discocellulaires aux ailes supérieures qui sont groupées et confluentes comme chez *A. ochlea* Bd., mais avec cette différence que celle qui occupe l'espace compris entre les nervures 1 et 2 s'étend presque jusqu'à la base.

La tache discale de l'intervalle 3-4 présente aussi la particularité d'être prolongée du côté interne en un trait courbe analogue à ce qu'on observe chez *A. bulbifera* Smith.

Aux ailes inférieures l'aire blanche est analogue à celle de *damoclides*, mais la bande noire terminale est un peu plus large dans sa partie supé-

[1] Les auteurs ont considéré cette espèce comme étant l'*Oxythyrea guttifera* Afzel rencontrée par Afzel lui-même sur les fleurs à Sierra-Leone (Côte occidentale d'Afrique); cette synonymie ne nous paraît pas exacte; le type de la *Stichotyrea* (*Oxythyrea*) *testaceoguttata*, décrit par Émile Blanchard (1850) et conservé dans les Collections du Muséum, a été envoyé de Cafrerie (Afrique orientale) par Boheman, l'auteur d'*Insecta caffraria*, en 1846.